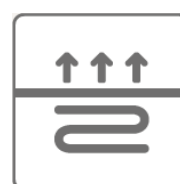
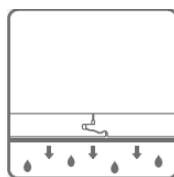
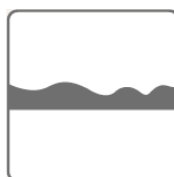


**Quick-Step® TRANSITSOUND****QSUDLTRS15****LAMINATE** *Parquet* $\Delta L_w = 20\text{dB}$  $\Delta L_{lin} = 10\text{dB}$ **Description du produit : Je veux réduire le bruit de transmission perçu par les voisins.**

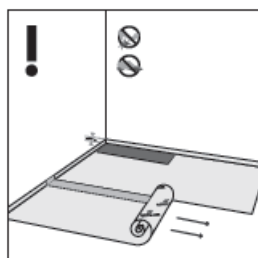
Avant de poser votre sol Quick-Step®, vous devez étendre une sous-couche. En effet, une bonne sous-couche forme la base stable que mérite votre sol de qualité et assure entre autres une bonne isolation acoustique et thermique. Toutes les sous-couches Quick-Step permettent de

- niveler les irrégularités du support,
- d'assurer une protection contre les remontées d'humidité et sont ;
- adaptées aux planchers chauffants. Grâce à sa structure à trois couches.


Solution idéale à l'étage ou en appartement.


- $\Delta L_w = 20 \text{ dB}$
- $\Delta L_{lin} = 10 \text{ dB}$


	QSUDLTRS15
Contenu	1 ROULEAU = 15 m <sup>2</sup>
Dimensions	15 m x 1 m
Epaisseur	2 mm
Poids (1pc)	5,16 kg
Quantité Palette	20 rouleaux
Dimensions d'une Palette (l x b x h)	1200 x 800 x 1100 mm
Poids (Palette)	122 kg

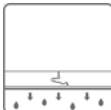


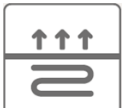
Important: installez avec pare-vapeur vers le bas.

	<h2 style="text-align: center;">Idéale pour votre sol doté du système Uniclic</h2> <p>La surface lisse de la couche protectrice permet au stratifié de se dilater et de se rétracter plus facilement (le bois vit). De plus, elle garantit qu'aucun résidu de sous-couche ne se glissera entre la languette et la rainure lors de la pose.</p>
---	--

	<h3>Isolation contre le bruit de réflexion</h3> <p>Le bruit que l'on entend dans la pièce quand on marche sur le sol.</p>
Résultat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Résultat</b> : *</li> <li>• <b>Norme</b> : dans les normes de la société</li> <li>• <b>Institut</b> : la société</li> </ul>
Test	Il n'existe pas de méthode de test officielle pour ce type de réduction du bruit. C'est pourquoi de nombreux fournisseurs proposent leur propre méthode. Chez Unilin, nous attribuons des étoiles pour indiquer la différence relative entre les différentes sous-couches Quick•Step®. Il est important de signaler que nous garantissons la même réduction du bruit de réflexion pendant toute la durée de vie du produit.
Explication	Dans les pièces très fréquentées, le bruit des pas sur le sol peut être ressenti comme très dérangeant.

	<h3>Bruit d'impact</h3> <p>Ce sont les ondes sonores qui traversent le sol et peuvent gêner vos voisins.</p>
Résultat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><math>\Delta L_w</math> (dB): 20dB (8 mm sol stratifié)</b></li> <li>• <b><math>\Delta L_{lin}</math> (dB): 10 dB (8 mm sol stratifié)</b></li> <li>• Institut: SWA</li> </ul>
Test	La réduction du bruit d'impact s'exprime en $\Delta L_w$ et correspond à la réduction pondérée de la pression du bruit d'impact. Elle se mesure conformément au protocole ISO 140-08.
Explication	Les voisins peuvent trouver les bruits d'impact très dérangeants. Certains pays imposent des valeurs minimum de réduction des bruits d'impact dans les immeubles à appartements. Certains pays imposent des valeurs minimales de réduction des bruits.

	<h3>Résistance à l'humidité</h3> <p>Protection contre les remontées d'humidité</p>
Résultat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Résultat : Sd Value 100 m</li> <li>• Norme : EN 12086</li> </ul>
Test	La résistance à l'humidité d'une sous-couche se mesure conformément avec la méthode A du protocole EN 12086.
Explication	Cette couche protectrice forme une barrière supplémentaire qui protège votre sol Quick•Step® de l'humidité ascensionnelle. Comme la couche protectrice est intégrée à la sous-couche, il n'est plus nécessaire de poser un pare-vapeur séparé. La sous-couche a aussi un rabat et une bande adhésive pour une installation rapide.

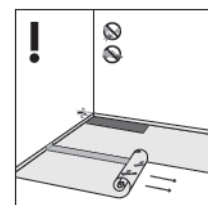
	<h3>Résistance à la chaleur</h3> <p>Convient au chauffage par le sol</p>
Résultat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Résultat: R value: 0.045 m<sup>2</sup>K/W.</li> <li>• Norme: EN 12664</li> <li>• Institute: la société</li> </ul>

Explication	La résistance thermique d'une sous-couche mesure l'écart de température lors d'un transfert thermique au travers du matériau. Il s'agit de l'épaisseur du produit divisée par sa conductivité. Son unité de mesure est le mètre carré Kelvin par Watt. Cette valeur doit être élevée ou basse en fonction de la préférence du client. Pour une pose sur un chauffage par le sol, elle doit être faible. Par contre, quand il est nécessaire d'isoler un sol, elle doit être élevée. Lors de l'évaluation de la résistance thermique, les résistances thermiques de tous les éléments du système de sol (revêtement + sous-couche) doivent être additionnées. Cette valeur ne peut pas dépasser 0,15 m <sup>2</sup> K/W
-------------	--

QSUDLTRS15		EPLF Min.	EPLF Adv.
<b>PC (EN 16354:2018)</b>	1,2 mm	> 0,5 mm	
<b>CS (EN 16354:2018)</b>	50 kPa	> 10 kPa	> 60 kPa
<b>CC (EN 16354:2018)</b>	10 kPa	> 2 kPa	> 20 kPa
<b>DL25 (EN 16354:2018)</b>	> 100.000	> 10.000	> 100.000
<b>RLB (EN 16354:2018)</b>	140 cm	> 50 cm	> 120 cm
<b>SD (EN 16354:2018)</b>	100 m	> 75 m	
<b>IS (EN 16354:2018)</b>	20 dB	> 14 dB	> 18 dB
<b>RWS (EN 16354: 2018)</b>	TBC	-	-
<b>R (EN 16354:2018)</b>	0,045 m <sup>2</sup> K/W	> 0,15m <sup>2</sup> K/W	

### Instructions

- Posez la sous-couche avec le pare-vapeur vers le bas en direction du sol. Placez la sous-couche par bandes, parallèlement au sens de la pose de votre sol Quick•Step. Travaillez bande par bande, au fur et à mesure de la pose de votre sol.
- Assurez-vous que les bandes de sous-couche ne se chevauchent pas et qu'elles sont bien posées bout à bout.
- Placez la bande suivante avec le rabat contre l'autre bande. Enlevez la bande adhésive de la première bande et collez le rabat de la deuxième par-dessus.
- Collez les joints entre les bandes de sous-couche à l'aide d'un ruban adhésif étanche.



L'utilisation d'accessoires autres que les solutions Quick•Step® peut endommager le sol Quick•Step®. Dans ces cas, la garantie fournie par Quick•Step® ne sera pas applicable. Nous recommandons donc d'utiliser exclusivement les solutions de Quick•Step®, qui sont spécifiquement conçues et testées pour être utilisées avec les panneaux de sol Quick•Step®.